

Detector de movimiento PIR Mini 220-240V | 120º



Código de producto:

Referencia: 8062

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 8062
Potencia nominal : 100w
Tensión Nominal: 220-265v
Material de Construcción: Termoplástico ignífugo
Angulo de Apertura (º): 120º/360º
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP44
Vida Estimada Diodo LED (H): 30.000
Medidas (mm): L47*W25*H20mm
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Información Adicional: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX
Modos de control: INFRARROJOS
Garantía años: 3
Alcance (m) : 3m/6m.

Breve descripción del producto:

Detector de movimiento LED ultracompacto de solo 2 cm de diámetro, con potencia nominal de 100W. Su diseño discreto lo hace prácticamente invisible, ofreciendo ajuste de tiempo y sensor de luz integrado, un campo de detección de hasta 8 metros y cobertura total de 360º, superando a los detectores convencionales.

Descripción del Producto:

Detector de movimiento PIR Mini 220-240V | 120º

El **detector de movimiento LED ultracompacto** de tan solo 2 cm de diámetro es la solución perfecta para quienes buscan **discreción, eficiencia y versatilidad** en iluminación automática. Su diseño minimalista le permite pasar totalmente desapercibido, integrándose en cualquier espacio sin alterar la estética.

Este dispositivo ofrece **máximo control y comodidad**, ya que permite ajustar el tiempo de encendido, la sensibilidad de la luz y el rango de detección. A diferencia de los detectores convencionales, dispone de un **campo de detección de hasta 8 metros** y una cobertura completa de **360º**, garantizando un encendido preciso y fiable.

El funcionamiento se basa en tecnología infrarroja, captando las emisiones de calor sin emitir radiación, lo que lo convierte en un producto **seguro, eficiente y de bajo consumo**.

Ideal para instalar en **pasillos, escaleras, baños, probadores, bandejas LED, paneles 60x60 y luminarias de interior o exterior**, donde se requiera **encendido automático, discreto y eficaz**.

Especificaciones Técnicas

- **Dimensiones:** 2 cm de diámetro (ultracompacto, discreto)
- **Potencia nominal:** Máx. 100W LED
- **Luz ambiental:** 10 LUX / 2000 LUX (selección)
- **Retardo de tiempo ajustable:** 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
- **Rango de detección:** 120º / 360º
- **Distancia de detección:** 3m / 6m (selección, 24ºC)
- **Velocidad de detección:** 0.6 - 1.5 m/s
- **Altura de instalación:**
 - 1.8 - 2.5 m (montaje en pared)
 - 2.2 - 4 m (montaje en techo)
- **Temperatura de trabajo:** -20ºC a +40ºC
- **Humedad de trabajo:** 93%RH
- **Consumo:** aprox. 0.5W

Ficha Técnica

Funcionalidades Destacadas

- Ajuste de **tiempo de encendido** y **sensibilidad lumínica**.
- **Sensor crepuscular** integrado para diferenciar día/noche.
- Retardo continuo: reinicia el tiempo si detecta nuevo movimiento.
- **Cobertura 360º**, detección precisa hasta 8 metros.
- Diseño compacto e **instalación versátil** en luminarias o techos.

Consejos de Instalación

Para un funcionamiento óptimo, se recomienda:

- Evitar instalar frente a espejos u objetos reflectantes.
- No ubicarlo cerca de fuentes de calor o corrientes de aire.
- No orientar hacia objetos que se muevan con el viento (plantas, cortinas).

Usos y Aplicaciones

✓ Encendido automático de luminarias LED en:

- Pasillos y escaleras
- Baños y probadores
- Dormitorios y salones
- Oficinas y locales comerciales
- Bandejas LED, paneles 60x60 y luminarias personalizadas

Imágenes adicionales:

